Dane aktualne na dzień: 12-09-2026 07:05

Link do produktu: https://www.greenbike.pl/rower-elektryczny-winora-sinus-fs-x12-low-w-100-gotowy-lokalizator-gps-gratis-p-10826.html

Rower elektryczny Winora Sinus FS X12 Low w 100% gotowy + Lokalizator GPS gratis

Cena	**22 900,00 zł**
Cena poprzednia	~~**24 199,00 zł**~~
Dostępność	**Produkt w magazynie**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**WAFT1**
Producent	**Winora**
Korzyści z zakupu	GWARANTUJEMY NAJNIŻSZĄ CENĘ! SPRAWDŹ WARUNKI PROMOCJI

Opis produktu

Winora Sinus FS X12 Low 2026

Winora Sinus FS X12 Low to rower, który spełnia pozornie niemożliwe wymaganie: łączy absolutną łatwość wsiadania (ramę Low Step) z komfortem i trakcją pełnego zawieszenia (Full Suspension). Jest to przedstawiciel elitarnej klasy **E-SUV**, stworzony dla osób, które chcą "płynąć" przez miasto i bezdroża, nie martwiąc się o dziury, krawężniki czy korzenie. Dzięki tylnemu amortyzatorowi RockShox i przedniemu widelcowi powietrznemu, rower ten oferuje poziom wygody nieosiągalny dla klasycznych rowerów trekkingowych.

Pod tą komfortową powłoką kryje się potężna technologia. Rower napędza silnik **Bosch Performance Line CX** (85Nm) z możliwością zwiększenia mocy, zasilany przez ogromną baterię **800Wh**. Osprzęt to sprawdzone w MTB komponenty: 12-rzędowy napęd SRAM SX Eagle o szerokim zakresie przełożeń oraz 4-tłoczkowe hamulce Shimano. Dodatkowo, wyposażenie takie jak regulowana sztyca, bagażnik systemowy i przedni stelaż, czynią z Sinusa FS X12 maszynę gotową na każde wyzwanie – od codziennych zakupów po wielkie wyprawy.

Kluczowe informacje (FAQ)

Dlaczego pełne zawieszenie w ramie Low to rewolucja?

Połączenie ramy bez górnej rury z tylnym amortyzatorem to inżynieryjne mistrzostwo, które daje użytkownikowi:

- **Maksymalny komfort:** Tylne koło aktywnie wybiera nierówności, izolując kręgosłup od wstrząsów, co jest kluczowe przy wyprostowanej pozycji siedzącej.
- **Bezpieczeństwo:** Pełna amortyzacja zapewnia lepszy kontakt kół z podłożem, co zwiększa przyczepność i skraca drogę hamowania na wyboistych nawierzchniach.
- **Łatwość obsługi:** Mimo skomplikowanej konstrukcji zawieszenia, zachowano niski przekrok, umożliwiający łatwe wsiadanie.

Jak zwiększyć moment obrotowy do 100Nm?

Silnik Bosch Performance Line CX w tym modelu posiada ukryty potencjał, który możesz odblokować:

- **Aplikacja Bosch eBike Flow:** Po sparowaniu roweru ze smartfonem zyskujesz dostęp do zaawansowanych ustawień.
- **Indywidualne tryby jazdy:** Możesz podnieść limit momentu obrotowego z fabrycznych 85Nm do **100Nm**.
- **Zastosowanie:** Ta funkcja zmienia Twój rower w prawdziwy "ciągnik", idealny do pokonywania bardzo stromych wzniesień z pełnym obciążeniem (do 150 kg).

Co daje bateria 800Wh w praktyce?

Akumulator o pojemności 800Wh to gwarancja niezależności:

- **Zasięg wyprawowy:** Pozwala na pokonanie ponad 100 km w zróżnicowanym terenie bez konieczności oszczędzania energii.
- **Moc bez kompromisów:** Możesz częściej korzystać z trybu Turbo i pokonywać większe przewyższenia.
- **Dłuższa żywotność:** Większa pojemność oznacza rzadsze cykle ładowania, co przekłada się na dłuższą sprawność baterii w latach.

Dlaczego napęd SRAM Eagle 12s jest lepszy w góry?

W przeciwieństwie do typowych napędów trekkingowych, SRAM SX Eagle 1x12 oferuje kasetę o olbrzymim zakresie (11-50T):

- **Łatwe podjazdy:** Największa zębatka 50T pozwala na wspinanie się pod niemal pionowe ściany z minimalnym wysiłkiem (tzw. bieg ratunkowy).
- **Prostota:** Brak przedniej przerzutki upraszcza obsługę – masz jedną manetkę do wszystkiego.
- **Precyzja:** Technologia Eagle gwarantuje pewną zmianę biegów w trudnym terenie.

Po co regulowana sztyca w rowerze miejsko-trekkingowym?

Opuszczana sztyca (dropper) to nie tylko gadżet MTB, ale element bezpieczeństwa w E-SUV:

- **Stabilny postój:** Dojeżdżając do świateł, opuszczasz siodło manetką i stawiasz pewnie obie stopy na ziemi, nie zsiadając z roweru.
- **Łatwiejsze wsiadanie:** Opuszczone siodło ułatwia zajęcie miejsca, szczególnie osobom o mniejszej gibkości.

Pełna specyfikacja techniczna

Specyfikacja komponentów	
Rama	Aluminium, Boost 110/148, z pełną amortyzacją (Full Suspension) - tylny skok: 100mm, Low (Niski przekrok). Dopuszczalna masa całkowita 150kg.
Silnik	Bosch Performance Line CX 600W 85 Nm. Topowy silnik e-bike. W podstawowej konfiguracji oferuje do 85 Nm. Po aktualizacji oprogramowania (dla wersji Gen5) istnieje opcja zwiększenia parametrów do 100 Nm.
Bateria	Bosch PowerTube 800Wh. Największa pojemność w ofercie, zapewniająca maksymalny zasięg.
Wyświetlacz	Bosch Kiox 300 + LED Remote. Kolorowy wyświetlacz z danymi jazdy, nawigacją i pełną integracją z aplikacją Flow (Smart System).
Ładowarka	Bosch Charger 4A - szybka ładowarka.
Widelec	SR Suntour XCR34 2CR DS Boost, Skok: 100mm, powietrzny. (Możliwość ustawienia ciśnienia pod wagę użytkownika przed wysyłką).
Damper (Tył)	RockShox Deluxe Select R, 170x35mm, powietrzny. Posiada regulację tłumienia powrotu (Rebound). Zapewnia płynną pracę i trakcję.
Przerzutka tylna	Sram SX Eagle 12s, 12-biegowa. Sportowa przerzutka MTB zapewniająca precyzję w terenie.
Manetka	Sram SX Eagle, Trigger. Ergonomiczna obsługa kciukiem.
Kaseta	Sram PG-1210 Eagle, HG, 11-50T. Ogromny zakres przełożeń (454%), idealny na strome podjazdy.
Łańcuch	Sram SX Eagle 12s.
Hamulce	Shimano Deore BR-MT420, 4-tłoczkowe hydrauliczne tarczowe (przód i tył). Tarcze 203mm. Bardzo duża siła hamowania, dostosowana do ciężkiego roweru E-SUV.
Koła	Obręcze: Ryde Andra 40 (wzmocnione, oczkowane) / Piasty: Shimano HB-TC500 (przód) / Shimano FH-TC500-HM (tył). Sztywne osie Boost.
Opony	Schwalbe AL Grounder Performance, 60-584 (27.5 x 2.40), wkładka DD RaceGuard, paski odblaskowe. Opony dedykowane do E-SUV.
Sztyca	Limotec Alpha 1 Dropper, 34.9 mm. Regulowana wysokość z manetki na kierownicy. Skok: 100mm.
Siodło	Selle Royal Vivo.
Kierownica / Mostek	Kierownica: JD TR28AL (680 mm) / Mostek: Satori TDS-673 (regulowany kąt nachylenia).
Oświetlenie	Przód: Litemove SEC-150 (150 Lux - bardzo mocne) / Tył: Spanninga Aerline 2.0 XE Brakelight (ze światłem stop).
Akcesoria	Bagażnik tylny Massload (MIK, 15kg), Bagażnik przedni (max 3kg), Błotniki Curana Apollo Orbit 70, Podpórka centralna XLC Mooi.
Waga / Nośność	28.9 kg / 150 kg (dopuszczalna masa całkowita).

Opcje dostawy

Rower jest fabrycznie nowy i objęty pełną gwarancją producenta. Oferujemy dwie, wygodne formy dostawy do wyboru:

Dostawa roweru w 100% gotowego do jazdy
Chcesz od razu ruszać na trasę? Wybierz tę opcję i podaj wagę użytkownika! Rower zostanie przez nas profesjonalnie złożony i wyregulowany w 100%. Dostarczymy go na specjalnej platformie, za pośrednictwem kuriera dedykowanego przesyłkom o niestandardowych wymiarach. Po rozpakowaniu wystarczy skontrolować ciśnienie w oponach, ustawić wysokość siodełka i możesz zaczynać swoją przygodę!

Odbiór osobisty w jednym z naszych salonów stacjonarnych

Chcesz odebrać rower osobiście ? Nie ma problemu , możesz to zrobić w jednym z naszych salonów stacjonarnych, rower zostanie w pełni przygotowany a obsługa sklepu skontaktuje się z Tobą gdy zakończy prace z rowerem. Na miejscu dostosujemy rower do Twoich potrzeb , dopasujemy odpowiednie akcesoria.

Jak wygląda gwarancja?

Kupując u nas, zyskujesz pełne bezpieczeństwo. Rower objęty jest 24-miesięczną gwarancją naszego sklepu na cały osprzęt - więcej o gwarancji sprzedawcy TUTAJ**.**

Dodatkowo, marka Winora oferuje gwarancję producenta na ramę - więcej informacji znajdziesz na stronie producenta oraz w zakładce **Dowiedz się więcej o gwarancji Winora** . Jesteśmy autoryzowanym dealerem, co gwarantuje profesjonalną obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną, w tym autoryzowany serwis systemów Bosch.

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- Bezpieczna transakcja i szybka dostawa – Twoje zamówienie jest chronione i realizowane błyskawicznie.
- Profesjonalne doradztwo – Nasi eksperci pomogą Ci dobrać idealny rower i akcesoria.
- Rower od razu gotowy do jazdy – jeśli zdecydujesz się na dostawę Premium, rower przechodzi u nas rygorystyczny przegląd "zerowy".
- Gwarancja jakości – Jesteśmy autoryzowanym dealerem czołowych marek rowerowych.
- Elastyczne formy płatności – Oferujemy wygodne raty 0% oraz opcje leasingu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Materiał ramy:: Aluminium
Rozmiar kół:: 27,5
Wybierz rozmiar:: L-49 , M-48 , S-44 , XL-52

Amortyzacja:: Pełna amortyzacja

Specyfikacja techniczna roweru

Komponent	Szczegóły
	Bosch Per 85 Nm mo mocne ws parametró choć ozna Baterie Bo energii, ni żywotnośc umożliwia czasem tr doładowar Bosch Kio dynamiczn Remote p z aplikacja nowoczes Bosch Cha zachowuja około 30– gniazdka, gdy liczy s Aluminium RockShox To powiet W tej wers zapewniac *Podając w* *wskazaną* SR Suntou Amortyzow *gotowy do* Sram SX E Sram SX E Sram PG-1 Sram SX E Sram Eagl Shimano D Średnica t Klamki: Sh Obręcze: I Przednia p Tylna pias Szprychy: Schwalbe Kierownic Mostek: Sa Herrmans Glory Whe Selle Roya Limotec A mm (może XLC VPE-5 Litemove (Dynamo Bagażnik Bagażnik Błotniki: C Podpórka: Waga row

Poznaj wymiary i dobierz rozmiar ramy

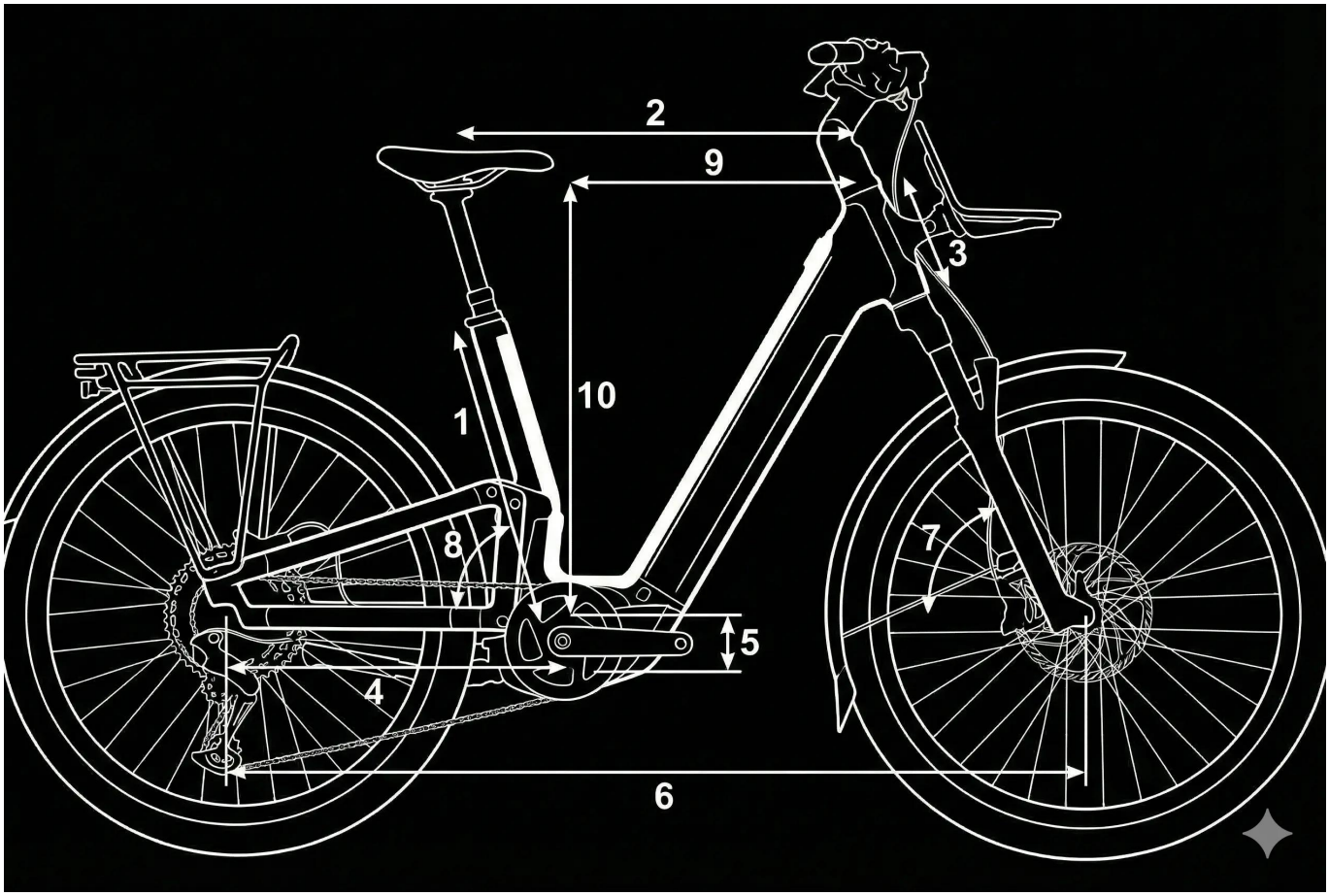
Geometria i Tabela Rozmiarów

Kompleksowe dane techniczne dla modelu **Winora Sinus FS X12**. To rower typu **Full Suspension** (amortyzacja przód i tył) z ramą Low, zapewniający maksymalny komfort w każdym terenie.

Dostępne rozmiary

Rozmiar	Wysokość ramy	Wzrost (cm)
S	44 cm	160 - 170
M	48 cm	170 - 178
L	49 cm	178 - 186
XL	52 cm	186 - 196

*Sinus FS to rower z pełnym zawieszeniem. Specyficzna rozmiarówka wynika z konstrukcji ramy.



Winora Sinus FS X12 Low (Full Suspension)

Szczegółowa geometria (mm / °)

Przesuń w poziomie, aby zobaczyć wszystkie rozmiary →

Parametr	44 (S)	48 (M)	49 (L)	52 (XL)
Wysokość ramy (ST)	440	480	490	520
Górna rura (TT)	571	593	621	654
Główka ramy (HT)	155	165	175	185
Tylny trójkąt (CS)	485	485	485	485

Parametr	44 (S)	48 (M)	49 (L)	52 (XL)
Obniżenie suportu (BB Drop)	35	35	35	35
Baza kół (WB)	1219	1238	1267	1301
Kąt główki ramy (HA)	67°	67°	67°	67°
Kąt rury podsiodłowej (SA)	76°	76°	76°	76°
Zasięg (Reach)	434	452	478	508
Wysokość (Stack)	551	563	572	581

Ergonomia i komponenty (mm)

Komponent	Wszystkie rozmiary
Kierownica (szerokość)	680
Mostek (długość)	90
Sztyca	Dropper (Regulowana), skok 100mm
Wznios kierownicy (Rise)	19

Co oznacza geometria FS (Full Suspension)?

BB Drop (35 mm): W modelach z pełnym zawieszeniem suport jest umieszczony wyżej niż w hardtailach (mniejszy "drop"), aby zapobiec uderzaniu pedałami o podłoże podczas pracy zawieszenia.

Kąt główki ramy (67°): Bardziej "płaski" kąt niż w typowym trekkingu (zazwyczaj 69-70°) zapewnia doskonałą stabilność na zjazdach i w trudniejszym terenie, co jest kluczowe dla rowerów SUV.

Baza kół: Wydłużona baza kół (powyżej 1200 mm) gwarantuje płynność jazdy i pewne prowadzenie przy wyższych prędkościach.

Zobacz dlaczego warto kupić rower w GreenBike.pl

PONAD
1000
ZAUFANYCH OPINII

BEZPROBLEMOWA
DOSTAWA
ROWER 100%
GOTOWY DO JAZDY

PONAD 300 WARSZTATÓW
GWARANCJA
DOOR TO DOOR
PRZEZ 2 LATA

TELEFONICZNA
I MAILOWA
OPIEKA PO ZAKUPIE

100% SATYSFAKCJI
LUB ZWROT
DO 100 DNI

BEZPŁATNA
DOSTAWA
FREE
NAJLEPSZYM KURIEREM

Dowiedz się więcej o gwarancji Winora

Gwarancja Producenta Winora – Informacje dla Klientów GreenBike

Wszystkie rowery Winora sprzedawane przez GreenBike.pl objęte są pełną, oryginalną gwarancją producenta Winora. Marka należy do grupy Accell – jednego z największych europejskich producentów rowerów premium. Reklamacje dla Winora mają charakter incydentalny ze względu na wysoką jakość konstrukcji i komponentów.

Okres gwarancyjny

- **2 lata** – na cały rower (zgodnie z europejską odpowiedzialnością za wady materiałowe).
- **5 lat gwarancji producenta na ramę** – dla ram aluminiowych, dla pierwszego właściciela.
- **2 lata gwarancji producenta na ramy karbonowe.**
- Części zużywalne objęte są gwarancją tylko w przypadku wykazania **wady fabrycznej**.

Warunki skorzystania z gwarancji

Aby zgłoszenie zostało przyjęte przez Winora, wymagane jest:

- oryginalny dowód zakupu (paragon/faktura),
- numer seryjny ramy,
- dokumentacja potwierdzająca potencjalną wadę produkcyjną,
- zgłoszenie reklamacji **za pośrednictwem sprzedawcy – GreenBike.pl**.

Uwaga: modyfikacje oprogramowania silnika, tuning prędkości, jazda sportowa, wyścigi oraz brak podstawowej obsługi serwisowej unieważniają gwarancję producenta lub ich usunięcie usterek będących następstwem powyższych, może nie zostać objęte gwarancją.

Kto odpowiada za realizację gwarancji?

Producentem i gwarantem jest **Winora / Accell Group**. W Polsce Winora **nie prowadzi sieci autoryzowanych serwisów producenta**. W związku z tym:

- **GreenBike** jest oficjalnym punktem przyjmującym zgłoszenia gwarancyjne rowerów sprzedanych przez GreenBike Poland Sp. z o.o.

- GreenBike współpracuje z partnerskimi serwisami w całej Polsce w celu wykonania oględzin, diagnozy oraz naprawy.
- W razie konieczności elementy są wysyłane do centrów technicznych Accell.

Dzięki temu proces reklamacyjny przebiega sprawnie, mimo braku centralnej sieci Winora w Polsce.

Co obejmuje gwarancja?

- wady produkcyjne ramy, widelca i komponentów fabrycznych,
- pęknięcia konstrukcyjne wynikające z błędu produkcyjnego,
- wymianę wadliwych części na nowe lub równoważne,
- pokrycie kosztów robocizny serwisu w pierwszym roku od zakupu.

Co wyklucza gwarancja?

- typowe zużycie: łańcuch, kaseta, opony, hamulce, łożyska itd.,
- modyfikacje roweru niezgodne z wytycznymi Winora,
- tuning prędkości silnika lub ingerencja w oprogramowanie,
- uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbań (np. korozja, brak serwisu),
- uszkodzenia powstałe podczas wyścigów lub jazdy ekstremalnej / stunt,
- komercyjne użytkowanie (np. wypożyczalnie),
- rowery używane, demo lub w stanie zabrudzonym – zgodnie z polityką Winora.

Jak zgłosić reklamację?

1. Przygotuj dowód zakupu oraz numer seryjny ramy.
2. Skontaktuj się z obsługą **GreenBike.pl** drogą mailową pod adresem bok@greenbike.pl
3. GreenBike kieruje Cię do najbliższego serwisu partnerskiego lub odbiera rower kurierem - więcej informacji znajdziesz klikając w banner poniżej
4. Po oględzinach zgłoszenie przesyłane jest do Winora / Accell.
5. Po akceptacji gwarancji wykonywana jest naprawa lub wymiana komponentu.

GreenBike pełni funkcję pośrednika i koordynatora procesu reklamacyjnego, dbając o to, aby procedura była możliwie szybka i komfortowa dla klienta - zawsze, masz możliwość wyboru podstawy reklamacji pomiędzy zgłoszeniem z tytułu odpowiedzialności sprzedawcy za zgodność towaru z umową lub gwarancją producenta.